# **MITSUBISHI**

冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)

# 三菱ルームエアコン

**形名** エム エスぜットシュィ

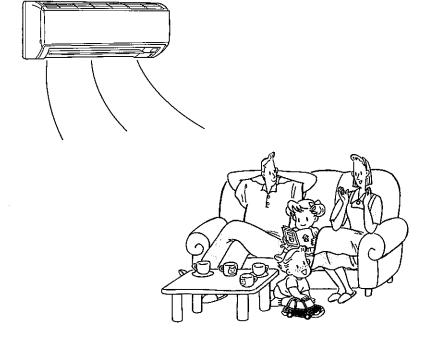
MSZ-J228-W(ピュアホワイト)

MSZ-J258・J288-W(ピュアホワイト)

MSZ-J368・J408S-W(ピュアホワイト)

MSZ-J508S-W(ピュアホワイト)

# 取扱説明書

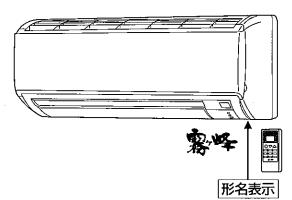


このたびは三菱ルームエアコンをお買い求めいただきまして、 まことにありがとうございます。

- ●ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、 この取扱説明書を必ずお読みください。 そのあと大切に保管し、必要なときにお読みください。
- ●保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、 販売店からお受取りください。
- ●お客さまご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)この製品は国内用ですので日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

No servicing is available outside of Japan.



もくじ	j
お使いになる前に	
安全のために必ず守ること	$\overline{2}$
各部のなまえとはたらき ―――	4
運転前の準備 ――――	6
応急運転 ———————	7
お好み運転	
通常の運転 (冷房・除湿・暖房)―	8
除湿運転 ————————————————————————————————————	9
風速・風向の調節	10
タイマー運転	12
冷房の省エネ運転	13
内部クリーン運転	14
お手入れ・困ったときに	
長期間で使用にならないとき――	7
お手入れ (丸洗いパネル) ―――――	15
お手入れ(エアフィルター・ 鮫族器・アレル・(雑フィルター(小) (別売)) ――	16
故障かな?———	18
ブレーカーが切れるとき(電流切換)—	20
知っておいていただきたいこと ―	20
設置・点検・移設	21
保証とアフターサービス ―――	
ご相談窓口・修理窓口のご案内(家電品)―	
仕様/付属品	24

#### 製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくと お客さまに役立つ各種サービスをウェブサイトにてご利用できる、「製品登録サービス」を実施しております。 詳しくはこちらをご覧ください。 http://www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

# 全のために必ず守ること

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然 ® "図記号" の意味は次のとおりです。 に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果 に結びつく可能性があるもの。

誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損 害に結びつくもの。



禁止

指示を守る



ぬれ手禁止



アース線接続



水ぬれ禁止



電源プラグを 抜く

#### 据付けは、お買上げの販売店または 専門業者に依頼する

据付けには専門の知識と技術が 必要です。お客さま自身で据付 工事をされ不備があると 水漏れや感電・火災の原因 になります。



販売店に相談

### 電源は必ずエアコン専用の コンセントを使用する

専用以外のコンセントを使用すると、 発熱・火災の原因になります。



専用コンセント

#### 可燃性ガスの漏れるおそれのある 場所への設置は行わない

万一ガスが漏れて室外機の周囲にたまると、 爆発の原因になります。





### アース(接地)を確実に行う

-ス線は、ガス管・水道管・避雷針・電話 のアース線に接続しないでください。 アースが不確実な場合は、故障や

漏電のときに感電の 原因になります。



#### 設置場所によっては漏電ブレーカ を取付ける

漏電ブレーカーが取付けられていないと感電 の原因になることがあります。





#### ドレン水を確実に排水できるように する

排水経路に不備があると、室内外機から 水が滴下して家財などをぬらし、汚損の 原因になることがあります。





# 移設・修理時は

## お客さま自身で分解・改造・修理・ 移動再設置をしない

火災・感電・ケガ・水漏れの 原因になります。



移動再設置・修理する場合は、お買上げの販売店

または三菱電機修理相談窓口に相談する

不備があると、感電や 火災などの原因に なります。



エアコンが冷えない・暖まらない場合は冷媒の漏れが原因のひとつとして 考えられるので、お買上げの販売店に相談する冷媒の追加を伴う修理の 場合は、修理内容をサービスマンに確認する

エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れる ことはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター ストーブ、コンロなどの火気に触れると有害な生成物が発生する 原因になります。



#### 異常や不具合が発生したとき

ただちに運転停止し「お買上げの販売店」 にご相談ください。 23ページ





### 長時間冷風を体に直接当てたり、 冷やし過ぎない

体調悪化・健康障害の 原因になります。



#### 吹出口や吸込口に指や棒などを 入れない

内部でファンが高速回転 していますので、 ケガの原因に

なります。





電源コードは、束ねたり、引っ張ったり、 重いものを載せたり、ネジなどで傷つけ たり、加熱したり、加工したりしない

感電や発熱・火災の 原因になります。





#### 電源プラグを抜いて停止をしない

感電や火災の 原因になります。



電源プラグを差し込む際は、電源プラグ 側だけでなくコンセント側にもほこりの 付着、詰まり、がたつきがないことを確 認し、刃の根元まで確実に差し込む

ほこりの付着、詰まり、がたつきがあると、 感電や火災の原因になります。 コンセントにがたつきがある 場合は、販売店に

相談して ください。





# ご使用時は

電源コードは、途中で接続したり、 延長コードの使用・他の電気器具 とのタコ足配線をしない

感電や発熱・ 火災の原因 になります。





異常時(こげ臭いなど)は、運転を 停止して電源プラグを抜くか、ブ レーカーを切る

異常のまま運転を続けると故障や感電・ 火災などの原因になります。

お買上げの販売店または 三菱電機修理相談窓口に

相談して ください。





食品・動植物・精密機器・美術品の 保存など特殊用途には使用しない

品質低下または 動植物への害の 原因になること があります。





#### ぬれた手でスイッチを操作しない

感電の原因に なることがあ ります。





### 燃焼器具と一緒に運転するときは、 こまめに換気する

換気が不十分な 場合は、酸素不足 の原因になること があります。



### エアコンの風が直接あたる所に 燃焼器具を置かない

不完全燃焼の 原因になる ことがあり ます。





### 電源プラグを抜くときは、電源コード を引っ張って抜かない

芯線の一部が断線して発熱・ 発火の原因 になること があります。



#### 長期使用で傷んだままの据付台など で使用しない

ニットの落下につながりケガ などの原因になることが あります。



# ⚠注意

エアコンを水洗いしたり、花瓶など 水の入った容器を載せたりしない

感電や発火の原因になること があります。





あります。

|お手入れをするときは必ず運転を停止し、 電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

内部でファンが高速回転しています ので、ケガの原因に

なることが



長期間使用しない場合は、電源プラ

グを抜くか、ブレーカーを切る

ほこりがたまると、発熱や

発火の原因になることが



#### 動植物に直接風をあてない

動植物に悪影響 をおよぼす原因 になることがあ ります。



室内外機の下に他の電気製品や 家財などを置かない

水が滴下する場合があり、 汚損や故障の原因になる ことがあります。



窓や戸の開けっぱなしなど、高湿 (80%以上)で長時間運転はしない

室内機に露がつき、滴下して家財などを ぬらし、汚損の原因になる

ことが あります。

投入しない

液漏れ・破裂・ 発火の原因に

なることが あります。

あります。



乾電池を充電・分解したり火の中に

乾電池の交換は2本とも新しい同

エアコンを数シーズン使用した場

合は、通常のお手入れとは別に点

室内機の内部にゴミやほこりがたまって、に

おいが発生したり、除湿水の排水経路を詰

まらせ、室内機からの水漏れの原因になる

#### 室内外機の吸込口やアルミフィン にさわらない

ケガの原因になることがあります。



室外機の上に乗ったり、物を載せた りしない

落下・転倒により ケガの原因になる ことがあります。





種のものにする 古い乾電池を混 ぜて使用すると 発熱・液漏れ・破

裂の原因になる ことがあります。

検整備を行う

ことがあります。

してください。

と技術が必要です。

点検整備には専門の知識

お買上げの販売店に依頼





### エアコンの操作やお手入れのとき は不安定な台に乗らない

転倒などケガの 原因になること があります。





殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹き つけない

火災・変形の原因になることがあります。





使用禁止

雷が鳴り落雷のおそれがあるときは 運転を停止し、電源プラグを抜く

被雷すると、故障の原因に なることがあります。



室内機内部の洗浄はお客さま自身 では行わず、必ずお買上げの販売店 または三菱電機修理相談窓口に相 談する

誤った洗浄剤の選定・使用方法で洗浄を 行うと、樹脂部分が破損したり水漏れな どの原因になることがあります。

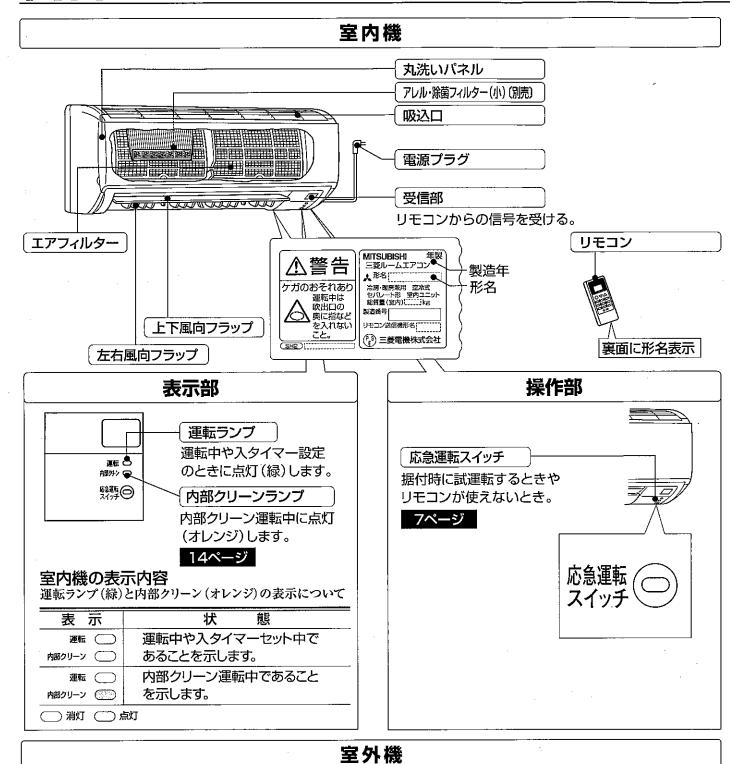
また、洗浄剤が電気品や モータにかかると故障や 発煙・発火の原因になる ことがあります。





占棒整備

# 各部のなまえとはたらき

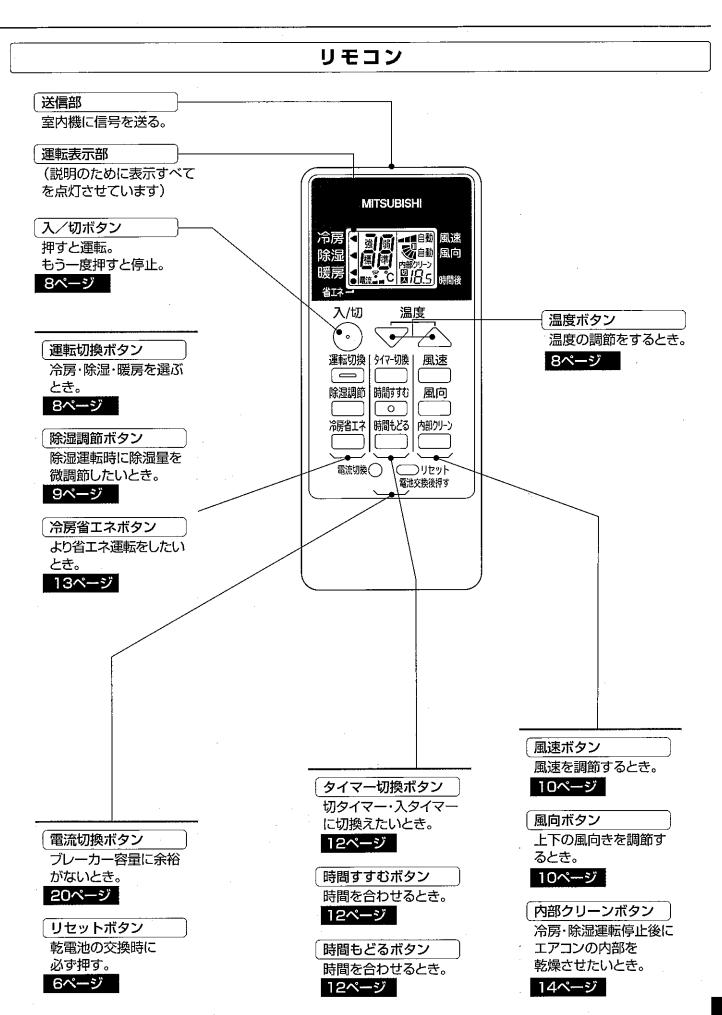


#### 

(MSZ-J228·J258·J288)

排水口(下面)

(MSZ-J368·J408S·J508S)



# 運転前の準備

ルームエアコンの据付けは販売店におまかせください。

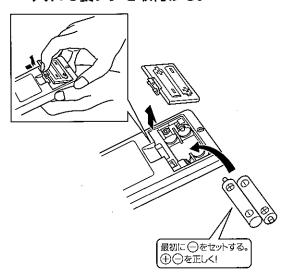
# 室内機

電源プラグをコンセントに 差込み、ブレーカーを入にする。

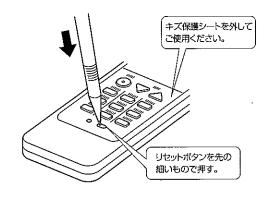


## リモコン

①裏ブタを開け、乾電池を入れて裏ブタを取付ける。



②リセットボタンを押す。



# お知らせ-

- ■リセットボタンを押さないと、正しく作 動しないことがあります。
- ■リセットボタンを強く押し過ぎないよう に注意してください。

### リモコンの取扱い

- ●信号の届く範囲は室内機の正面に向けて直線距離で約6m以内です。
- ●ボタンを押すと室内機から "ピッ" という受信音がします。 音がしないときは操作をやり直してください。
- ●運転中は "ピッ"、停止するときは "ピー" と音が鳴ります。
- ●ボタンを連続的に押すと、押し終わったあとにリモコン信号が送信され、受信音が鳴ります。
- ●リモコンを大切に扱ってください。

落したり、投げたり、水などがかかったりすると故障の原因になります。

- ●表示部には液晶(材質:ガラス)を使用しており、落下による破損で表示が点灯しなくなる場合がありますので十分注意してください。
- ●リモコン信号を受信しないときは19ページの「リモコン信号を受信しない」の内容をお確かめください。

### 壁などに取付ける場合

リモコンには裏にネジ引掛け穴があります。ネジやくぎなどに引掛けて使用してください。リモコンホルダーは別売です。

お近くの三菱電機ストアか取扱店でお求めください。

品 名	リモコンホルダー(別売)
形 名	MAC-180RH
希望小売価格	630円(税抜価格600円)

取付けかたの詳細はリモコンホルダー取扱説明書をごらんください。 乾雷池について

#### 乾電池の交換目安

信号が届きにくくなったり、表示がうすくなったり、ボタン操作時 に冷房運転になったときは、2本とも新しい単4形アルカリ乾電池 と交換してください。

●乾電池の寿命は約1年間です。

マンガン乾電池を使用すると誤動作することがありますので使用しないでください。付属の乾電池は最初にお使いいただくために用意しているもので、1年に満たないうちに消耗することがあります。

# / 注意 乾電池取扱い

●乾電池の溶液が皮膚や衣服に付着したときはきれいな水で洗い流し、また眼に入ったときはきれいな水で洗った後、ただちに医師の治療を受けてください。

#### お願い

- ■液漏れによる故障をさけるために長期間ご使用にならないときは 乾電池を全部取出してください。
- ■充電式乾電池は使用しないでください。

# 応急運転

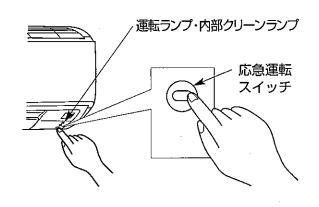
リモコンの乾電池が消耗したり、リモコンが故障したときには、室内機の応急運転スイッチを使って応急運転ができます。

## リモコンが使えないとき

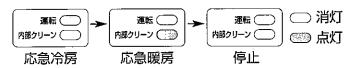
## 応急運転スイッチを押す。

1回押すごとに応急冷房→応急暖房→停止の順に変わります。

※これ以外の運転はできません。



室内機の運転ランプと内部クリーンランプを用いて運転内容 を表示します。



運転内容は下のようになります。

ただし、最初の約30分間は温度調節がはたらかず連続運転 になり風速は **■■■** (強) になります。

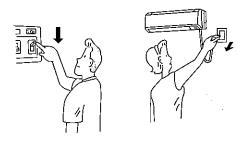
	運転	内容		冷房	暖房
設	定	温	度	24℃	24°C
風			速	■■ (弱)	■■ (弱)
上下	風向	フラ	ップ	自動	自動

停止 応急運転スイッチを「停止」にする。

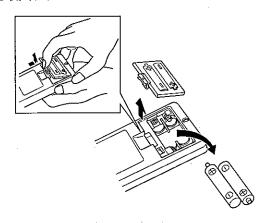
# 長期間で使用にならないとき

エアコンの故障を防ぎ、長く使うために以下のことをしてください。

■夏場は約10分間の冷房運転後に内部クリーン運転を 行い、冬場は約10分間の暖房運転を行い、運転を止 め、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。

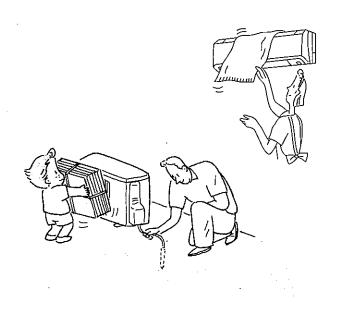


■液漏れによる故障をさけるためにリモコンから乾電池を取出す。



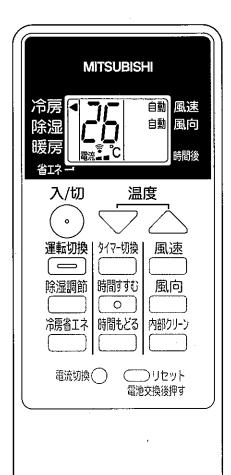
# 再度使い始めるとき

- ■フィルターをお手入れして、取付ける。
- ■室内外機の吹出口・吸込口がふさがれていないことを確認する。
- ■アース線が外れていないことを確認する。
  アース線は室内機側に取付けてある場合もあります。



# 通常の運転(冷房・除湿・暖房)

運転内容を選び、冷房・暖房時は温度を調節できます。



# 冷暖房・除湿運転のしかた

- 1 **心**を押す。
- 2 🚎 を押して、運転の内容を選ぶ。

1回押すごとに冷房→除湿→暖房の順に運転内容が変わります。

- ■お好みに合わせて風速・風向を調節してください。 ■10ページ
- ■送風運転は選択できません。
- ■冷房になると "ピピッ" と音がします。それ以外は "ピッ" という音がします。
- 3 温度を変えたいとき(冷房・暖房時のみ)

温度を下げたいときは \ を押す。

1回押すごとに1℃ずつ下がります。

温度を上げたいときは / を押す。

1回押すごとに1℃ずつ上がります。

リモコンの設定温度範囲は16℃~31℃です。

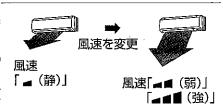
■16℃、31℃になると"ピピッ"と音がします。それ以外は"ピッ"という音がします。

# 停止 ҈ を押す。

■1度セットすると、次からは ① を押すだけで、同じ内容の 運転ができます。

# ◯◯ 冷え、暖まりが悪い

■冷房・暖房で風速を (静)で 運転している場合、冷えや暖まりが悪い場合があります。この ような場合は風速を (弱)または (強)に変更してください。



# ◯◯ 暖房運転が定期的に止まる

■気温が低いときに暖房運転をすると、室外熱交換器に霜が付き暖房能力が低下します。このようなときは、自動で定期的に暖房運転が止まり、霜取り運転を行います。このとき、室内機のフラップが水平になり風が出なくなります。また、霜取りにより融け出した水が室外機の下に流れ出したり、湯気が白煙のように見えることがありますが、異常ではありません。



お知らせ

**■**送風運転をしたい場合、運転内容を冷房に切換え、設定温度を31℃で運転してください。ただし、室温が約31℃以上の場合は冷房運転となるため、送風運転とはなりません。

# 除湿運転

お部屋の温度が下がるのを抑えながら、湿気を取除く運転をします。



# 除湿運転のしかた

- 1 🌣 を押す。
- 2 🏝 を押して、除湿を選ぶ。

1回押すごとに冷房→除湿→暖房の順に運転内容が変わります。

- ■お好みに合わせて風速・風向を調節してください。 10ページ
- ■送風運転は選択できません。
- 3 を押す。

除湿をしているときにお使いください。

1回押すごとに標準→強→弱の順に変わります。

#### 除湿運転のとき

- ■温度調節(温度設定)はできません。
- ■室温をやや下げる運転をしています。
- **圏標準になると "ピピッ" と音がします。それ以外は "ピッ" という音がします。**

# 停止 🌣 を押す。

# ◯ 3モード除湿の使いかた

除湿モード	運転内容	温度変化の目安
除湿標準	お部屋の温度が下がるのを抑えながら、 湿気を取除く運転をします。	室温より2℃低い 温度になります。
除湿 強	除湿能力を強めた運転をします。 室温はやや下がります。	室温より3℃低い 温度になります。
除湿弱	除湿能力を弱めた運転をします。	室温より1℃低い 温度になります。

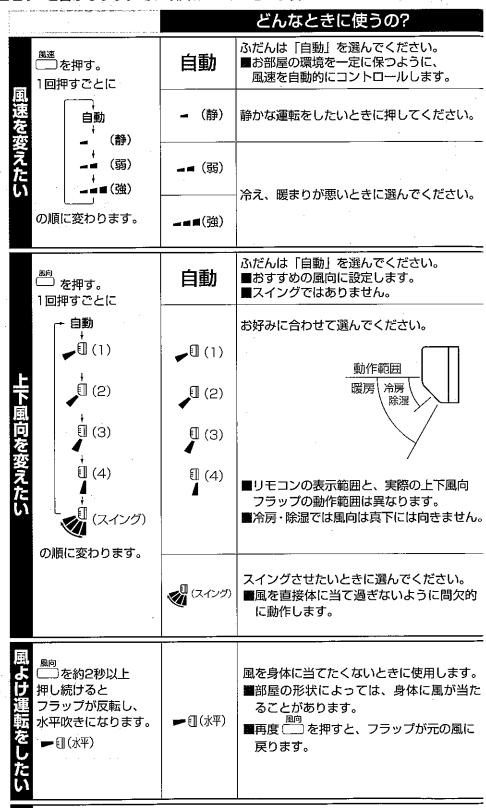


- ■除湿運転を開始すると室温を正しく検知するため送風運転を約3分間行い、室外機の運転を開始します。 その間、風速は変更できません。
- **鰡**除湿運転中は、除湿運転に切換える直前の室温に対して1℃から3℃下がる場合があります。

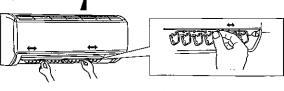
# 向の調節

風速と風向を「自動」に切換えたとき、"ピピッ"と音がします。それ以外は"ピッ"という音がします。





手動により左右風向フラッ プを動かしてください。 運転中は上下風向フラップ が自動で動くため、手をは さまれることがありますの で調整は電源を切って、上 下風向フラップが閉じた後、 手で上下風向フラップを動 かしてから行ってください。 ■暖房時の上下風向自動及び冷房・除湿・暖房時の ▶️🗓 (1)~ 🗓 (4)、スイングでお使いになる場合。



手で上図のように上下風向フラップを開き、機構上、左右 の動きが逆になるため左右風向フラップツマミを軽く下げ ながら、変えたい風向きとは逆方向に動かしてください。

## 冷房除湿

## 暖房

設定温度と現在温度の差が大きいと風を強め、差が少なくなると徐々に風を弱める運転を自動的に行います。

- ■室内や外気の条件によっては、設定温度にならないことがあります。
- ■周囲の条件によっては運転音が大きく聞こえることがあります。

水平吹き ➡ ⑴ (水平) になります。



水平吹き (風よけ) 下吹き 🗓 (4) になります。

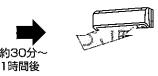
下吹き 📵 (2) から 🗓 (4) のままで運転すると水滴が

落ちることがあります。これを防ぐために約30分~1時間運転すると、フラップが自動的に風向(1)になります。元の風向に戻したいときは、もう一度リモコンで

▲向 ボタンを操作してください。



風向(2)~(4)を 設定した場合



風向(1)

暖房運転開始時や霜取り運転中などは、冷たい風が体に直接 当たるのを防止するために水平吹きになり、微風運転になり ます。



水平吹き(風よけ)

吹出す風が暖かくなると、設定した風向になります。



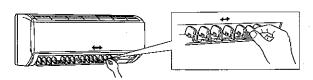
設定した風向

- → 🗓 (1)~ 🗓 (4) の風向の間を間欠的にスイングします。
- ┏️①(1)と ①(4)の風向でしばらくフラップが止まります。
- (2)~ (4)の風向の間を間欠的にスイングします。
- \_️🎚 (2)と 🗓 (4) の風向でしばらくフラップが止まります。

フラップが水平になってから、約3分後に冷房または除湿 運転が始まります。

- フラップが水平になってから、約3分後に暖房運転が始まります。
- ■足元が暖まらない場合があります。足元を暖めたい場合は自動または下吹きを使用してください。
- ■再度 ○○ を押すとフラップが元の風向に戻り、約3分後に暖 房運転が始まります。

■冷房・除湿時の上下風向自動及び水平吹き(風よけ)でお使いになる場合。



手で上図のように上下風向フラップを開き、両端から2つ目の左右風向フラップを持って、変えたい風向きに動かしてください。

冷房・除湿運転時、風が身体に当たって冷え過ぎる場合は、 風向を自動にし、左右風向フラップを動かして風をよけて 使用してください。

上下風向フラップは 🎤 🗓 (i) ~ 🗓 (4) と水平吹き

(風よけ・冷房・除湿時の風向自動) → ① を切換えると、 設定した左右風向は逆になります。 この場合は再度設定をやり直してください。

# タイマー運転

おやすみ前や起きるときなどに合わせて、時間をセットすると便利です。



## タイマー運転のしかた

冷房・除湿・暖房をしているときにお使いください。

### 切タイマー

予約時間になると、運転を停止します。 例えば、おやすみ前に。

### 入タイマー

予約時間になると、運転を開始します。 例えば、帰宅するとき、起きるときに。

- ■タイマーの設定は運転中に行ってください。
- ■切タイマー・入タイマーは同時に設定できません。
- 1 運転中に を押して、切・入タイマーにセットする。

1回押すごとに切タイマー→入タイマー→解除の順で変わります。 タイマー設定時、室内機が "ピッ" と鳴ることを確認してください。 解除になると "ピピッ" と音がします。それ以外は "ピッ" という音がします。

2 動が、脚と を押して、タイマー時間を合わせる。

セットできる時間は0.5時間単位で12時間までです。 室内機が "ピッ" と鳴ることを確認してください。 設定はこれで終了です。

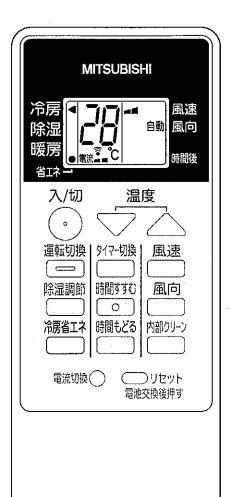
■タイマー時間を0.5時間、または12時間に合わせると"ピピッ" と音がします。それ以外は"ピッ"という音がします。

お知らせ

- **■**タイマー予約中及び、予約後に を押すと、タイマー予約が取消され、すべての運転が止まります。
- **図**「入タイマー運転」設定時は室内機の運転ランプ(緑)が点灯して、エアコンが停止状態となり、予約時間になると運転を開始します。

# 省エネ運転

より健康的な冷房を行います。



# 冷房の省エネ運転のしかた

冷房運転中、こを押す。

設定温度は自動的に2℃上がり、風向は自動の表示になります。 上下風向フラップは間欠的にスイングします。

解除 もう一度 (一) を押す。



- 図 冷房省エネ運転中はエアコンが自動的に風向きをコントロールしているので □ で風向きを変えることがで きません。
  - 🛅 を押すと冷房省エネ運転を解除します。
- ■冷房省エネ運転は時々涼しい風をあてる制御のため、上下風向は水平方向、下向き方向で一定時間止まります。

# 内部クリーン運転

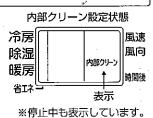
エアコンの内部が湿っているとカビが成長しやすくなります。冷房や除湿でエアコンの内部が湿った後に内部クリーン運転をすることで、エアコン内部でのカビの成長を抑制します。



## 内部クリーン運転のしかた

# 1 (無力) を押す。

一度設定すると解除するまで有効です。 運転開始後でも、停止中でも設定可能 です。

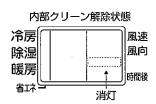


■エアコンを停止しないと 内部クリーン運転は始まりません。

2 冷房や除湿運転を行った後、○ を押して、 エアコンを停止させる。

# 解除もう一度 (二) を押す。

を押しても内部クリーン運転は解除されません。



送風運転

|(約1分間)

自動停止

# 内部クリーン運転の内容

(約25分間)

「内部クリーン」 冷房 国凍 表示状態で 、除湿 風向 ・)を押して冷房・除湿を停止する。 暖房 省工社 運転内容 内部クリーン運転 通常の運転 冷房・除湿 停止 送風運転 弱い暖房運転

(約3分間)

内部クリーン運転が行われる ためには冷房は約3分間、 除湿は約6分間以上の運転 が必要です。

(切タイマー設定時含む)

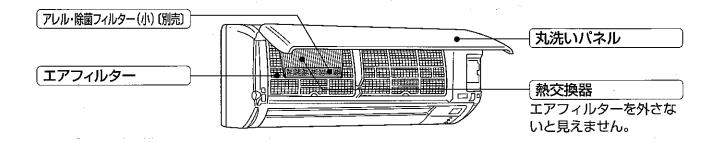
エアコン室内機の内部クリーンランプ(オレンジ)が点灯します。 停止中も上下風向フラップは水平吹きです。

(最大10分間)

- ■内部クリーン運転は冷房・除湿など(暖房を除く)の運転停止後に上吹き気流で送風と弱い暖房運転を行い、 エアコン内部を乾燥させ、カビの発生を抑制しますので、内部クリーン運転を設定することをおすすめします。
- **圏**内部クリーン運転は最大10分間の弱い暖房運転を行いますので、お部屋の温度が約2~3℃上昇することがあります。
  - ■室内機の金属部 (熱交換器) がほこりで汚れていると、内部クリーン運転中に臭いが発生することがあります。 このときはエアコン内部のお手入れをおすすめします。 16ページ

# お手入れ(丸洗いパネル)

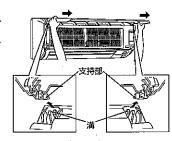
お手入れの前に 安全のため、お手入れのときは必ず運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜くかブレーカーを切ってください。





# 1年に1回ぐ5いをめやす 丸洗いパネル

両手で丸洗いパネルをつかみ、 水平に持ち上げ、手前に引く と容易に外れます。

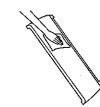


- ■丸洗いパネルは無理に引抜いたり、落下 させない。
  - 丸洗いパネル破損の原因になります。
- ■丸洗いパネル着脱のときは、不安定な台 に乗らない。
  - 転倒などによるケガの原因になります。

①水洗いする。

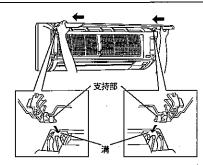
お手入れの方法

②やわらかい布で水分を 拭き取って陰干しする。

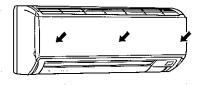


- ■汚れが目立つときは、布に中性洗剤を溶かしたぬる ま湯を含ませて拭いてください。
- ■ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉を使用しない。
- ■たわしやスポンジの硬い面などで洗わない。
- ■長時間(2時間以上)湯水や水につけておかない。
- ■直射日光やストーブなどで乾燥させない。 変形や変色の原因になります。

①両手で丸洗いパネルの両端を持ち、丸洗いパネルをほぼ水平にしたまま、支持部(右図)を室内機の最上部の溝に差込む。(左右支持部を"カチッ"と音がするまで差込む)



②丸洗いパネルの矢印3箇所を 押す。



# 



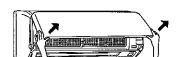
2週間に1回をめやす

# エアフィルタ-

取 外しか



①両手で丸洗いパネルの左右下側を同時に 引き、"カクッ"と止まる位置まで持ち 上げる。



②エアフィルターのツマミをつかんで 少し持ち上げて、手前下に引く。 (左右2ヵ所に付いています)



■取外したエアフィルターのほこ りを掃除機で吸い取るか、水洗 いをし、日陰でよく乾かす。



■硬いブラシやタワシでこすらない。 変形することがあります。

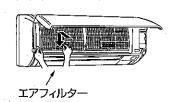


- ■汚れがひどいときは、中性洗剤を溶 かしたぬるま湯ですすぐ。
- ■直射日光や火にあてて乾かさない。
- ■熱い湯(約50℃以上)で洗わない。 変形することがあります。

取付けは、取外しの逆の手順で 行ってください。

## 取付け時の注意

爪部を確実にはめ込む。



丸洗いパネルを閉じる。



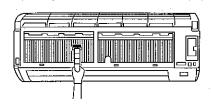
取付け

か tε

1年に1回ぐらいをめやす

熱交換器

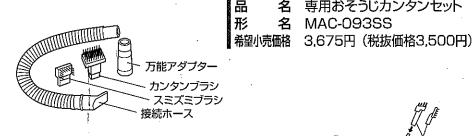
お手入れの方法



- ■エアフィルターを外した後、熱交換器 のお手入れをしてください。
- ■掃除機の専用ブラシ(別売)を使うと 熱交換器やファンのお掃除がしやす くなります。

専用おそうじカンタンセット

別売部品 お近くの三菱電機ストアか取扱店でお求めください。



♪<del>、←</del>ⅆ<del>՟</del>ⅆℿⅆⅆⅆⅆⅆℴℎℷℷℊℷℸ℈シ または スミズミブラシ 掃除機のパイプ 接続ホース 取り付かない場合は

万能アダプターを使用

**MAC-093SS** 

#### ⚠注意

- ■金属部(熱交換器)に直接素手で 触れない。ケガの危険がありま す。(手袋などの着用をおすすめ します)
- ■お手入れのときは不安定な台に は乗らない。

転倒などによるけがの原因にな ります。

■冷房・除湿運転直後は熱交換 器が濡れている場合がありま す。内部クリーン運転をして 熱交換器を完全に乾かしてか らお手入れしてください。

内部クリーン運転 14ページ

専用ブラシ以外のものを使用す ると金属部(熱交換器)などの破損 の原因となりますのでご使用を おやめください。

詳細は専用おそうじカンタンセ ットの取扱説明書をごらんくだ さい。

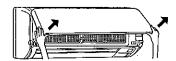


#### 3ヶ月に1回をめやす

# アレル・除菌フィルター(小)〔別売〕

①両手で丸洗いパネルの左右下 側を同時に引き、"カクッ"と

止まる位置まで持ち上げる。

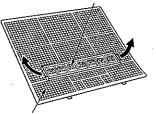


②エアフィルターのツマミをつか んで少し持ち上げて、手前下 に引く。



③エアフィルター(裏面)の取付 部から両端の爪部に指を掛け、引 っ張るようにアレル・除菌フィ ルター(小)を取外す。

アレル・除菌フィルター(小)(別売)



エアフィルター(裏面)



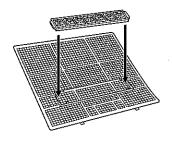
フィルター枠からフィルターを外さずにつけ置き洗いをしてください。

- ■汚れがひどいときには、中性洗剤を溶かしたぬるま湯につけ置きし、 水でよくすすぐ。
- ■水切り後、日陰干しで乾燥してください。
- ■新しいアレル・除菌フィルター(小)との交換の目安は約1年です。

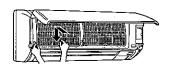
取付けは、取外しの逆の手順で 行ってください。

## 取付け時の注意

アレル・除菌フィルター(小)の 格子側を上にして、エアフィルタ 一に押込むように4ヵ所の爪部を 掛ける。



エアフィルターの爪部を室内機 に確実にはめ、取付ける。



丸洗いパネルを閉じる。

アレル・除菌フィルター(小)は、フィルターに捕集した菌を不活化し、さらに花粉・ダニの死骸やフンを 吸着、分解します。

### 別売部品

お近くの三菱電機ストアか取扱店でお求めください。

品名	アレル・除菌フィルター(小) 2枚(枠付き)	アレル・除菌フィルター(小) 2枚(枠なし)
形名	MAC-408FT	MAC-426TF
希望小売価格	1,575円(税抜価格1,500円)	1,365円(税抜価格1,300円)

# 故障かな?

故障ではありません。 お問い合わせや修理を依頼される前に、ご確認ください。

### 故障かな?

### お答えします。(故障ではありません)

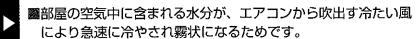
## 室外機から水または 白い煙がでる



■冷房時に、冷えた配管や配管接続部に水滴がつき、滴下するためです。

- ■暖房時に、霜取り運転で溶けた水、または水蒸気が出るためです。
- **圏**暖房時に熱交換器についた水が滴下するためです。 故障ではありませんが、濡れてお困りの場合は、お買い上げの販 売店へ排水工事のご相談をお願いします。なお一部寒冷地では 室外機氷結のおそれがあり、工事ができない場合があります。

## 室内機の吹出口から霧が出る



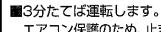
### 運転しない



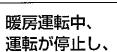
■ブレーカーが切れていませんか。

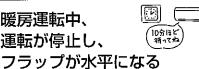
- 入タイマーが設定されていませんか。 12ページ
- ■電源プラグが外れていませんか。

再度運転にしても 3分間ほど動かない



エアコン保護のため、止まっています。そのままお待ちください。

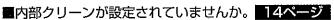




■室外機についた霜を溶かしています。長くて10分で終了しま すので、そのままお待ちください。

(外気温が低く、湿度が高いときに霜がつきます)

# フラップが閉まらない。 風が止まらない



■冷房運転の時、室温が設定温度に達しても室内の風は止まりません。 設定した風速で風が出つづけます。

### 丸洗いパネルが閉まらない



■エアフィルターはしっかり装着されていますか。 16ページ

## 冷えない・ 暖まらない



■温度設定や風速が適切になっていますか。 8,10ページ

- ■エアフィルターが汚れていませんか。 16ページ
- ■エアコン内部のファンが汚れていませんか。
- ■室内機・室外機の吹出口・吸込口をふさいでいませんか。
- ■窓やドアが開いたままになっていませんか。

# 冷えない



្
類換気扇やガスコンロを使用する部屋では冷房負担が大きくなり、 冷えが悪い場合があります。

■外気温が高いとき、冷えが悪い場合があります。

# 暖まらない





室外の熱を取り入れて暖房するため外気温が低いとき、暖まり が悪い場合があります。他の暖房器具と併用して、お使いくだ さい。

## 暖房運転開始時に風が出ない または風が弱い

■暖房開始時は十分に暖かい風をお届けするための準備をしてい ます。そのままお待ちください。

冷えない・暖まらない

### お答えします。(故障ではありません) 故障かな? 冷え過ぎる ■冷房時→温度、風向の設定は適切になっていますか。 8,10ページ 冷房・除湿運転時冷え過ぎる 除湿時→除湿調節、風向の設定は適切になっていますか。 9,10ページ 停止しても内部クリーンランプ 表 ■内部クリーンが設定されています。 14ページ (オレンジ色点灯) が消えない ■乾電池が消耗していませんか。 6ページ ■乾電池の取付けが(+)(−)逆になっていませんか。 6ページ リモコン信号を受信しない ■リモコンの電池を入れたとき、「リセット」ボタンを押し忘れていませんか。 リモコンの表示が出ない ■テレビやビデオのリモコンが押されたままになっていませんか。 リモコン収納ラックなどにテレビやビデオのリモコンを詰め過 ぎますとリモコンボタンが押されたままになり、エアコンのリ モコン信号を受信しないことがあります。 ■冬場などお部屋が冷えているときはリモコン信号を受信しにくい場合があります。 ■液晶・プラズマテレビの画面からの光によってリモコン信号を 受信しないことがあります。 ■除湿や冷房運転中下吹出しで、約30分~1時間経過すると、水滴 風向が途中で が滴下するのを防ぐため、自動的に風向1番になります。 変わる 10,11ページ 上下風向の調整が ■暖房運転時の吹出し温度が低いとき、霜取り運転中は自動的に水 きかない 平吹きになります。 10,11ページ 風 ■エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んだにお いを吸込んで、風を吹出すためです。 におう エアコンのお手入れをおすすめします。 15~17ページ **| 換気扇を回したときドレンホースから室外の空気を吸込み、ド** レンホース内の水が吸い上げられるときに出る音です。建物の 給気口が開いていることを確認してください。風が強いときに "ポコポコ"という も音が発生する場合がありますので、ドレンホースの先端を風 音がする が当たらない方向に向けてください。また、対応部品も用意し ています。お買上げの販売店にご相談ください。 23ページ 音

"ビシッ""ガチッ"という音

■温度変化で丸洗いパネルなどが膨張、収縮してこすれる音です。

水の流れる音や"プシュッ"という音

■エアコン内部を冷媒が流れている音や冷媒の流れが切換わると きの音です。

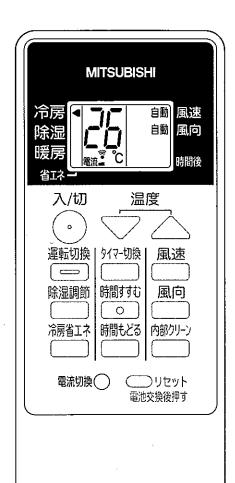
水漏

室内機から水が漏れる

■室外のドレンホース先端がつぶれたり、持ち上がったりしてい ませんか。

# ブレーカーが切れるとき (電流切換)

他の電気製品を同時に使い、ブレーカーが切れるときお使いください。



### 電流切換のしかた

冷房・除湿・暖房をしているときにお使いください。 運転中に ‱⊜○ を押す。

1回押すごとに ๑流--(通常)→ ๑流-(小) の順に変わります。

### 電流切換のはたらき

最大電流使用量(最大運転電流)を 電流 (小) または 電流 (通常) に切換えます。

こんなときにお使いください。

・ブレーカーがよく切れるとき→ 電流 (小)

(電流 (小)にすると冷えや暖まりが遅くなる場合があります)

### 電流切換による最大運転電流値

	電流』(小)	電流→■(通常)
MSZ-J228	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-J258	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-J288	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-J368	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-J408S	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-J508S	約10アンペア	約15アンペア



- 40 M 2 G
- ■電流切換ボタンは先の細いもので押す。
  ■電流切換ボタンを強く押し過ぎないように注意してください。

# 知っておいていただきたいこと

# 運転について

- ●右の温度環境以外で運転すると、保護装置がはたらき運転ができない場合が あります。
- ●室内側の湿度が80%以上で長時間冷房・除湿運転すると、室内吹出口などに露がつき、滴下する場合があります。

冷房運転	外気温度	約21~43℃
除湿運転	外気温度	約21~43℃
暖房運転	外気温度	約24℃以下

# 設置・点検・移設

「安全のために必ず守ること」をご確認ください。 2,3ページ

## 据付場所について

以下の場所への据付けはさけてください。

- ■可燃性ガスが漏れるおそれのある所
- ■高周波機器、無線機器などがある所
- ■機械油が多い所
- ■海浜地区など塩分が多い所
- ■温泉地などや硫化ガスが発生する所
- ■油の飛まつや油煙がたちこめる所
- ■積雪により室外機がふさがれる所
- ■クレーン車、船舶など移動するものへの設置
- ※室内機からの排水は、水はけのよい所にしてください。
- ※風通しが悪くショートサイクルが起きやすい所では、冷暖房能力および消費電力が10%程度悪化する場合があります。 その場合吹出ガイド(別売部品)をお使いになると、冷暖房能力および消費電力の改善が図れます。

#### テレビ・ラジオのアンテナとエアコン (室外機)は3m以上離してください。 電波の弱い地域では、テレビ・ラジオなどにノイズが入る場合があります。 その場合はノイズが入らなくなるまで離してください。 蛍光灯からの影響 をさけるため、 インバーター蛍光灯 リモコンが受信 壁など できるまで離す。 乾燥した 風通しの 映像の乱れ よい所 雑音防止の ため離す。 10cm 20cm DI F 以上。 回 携帯電話ラジオ

## 電気工事についての注意

- ■電源は必ずエアコン専用回路にしてください。
- ■ブレーカー容量は必ず守ってください。 100V用機種はAC100Vで200V用機種はAC200Vで 使用してください。

# 運転音にも配慮を

- **圏**据付けにあたってはエアコンの重量に十分に耐え、振動が 増大しない場所を選んでください。
- ■室外機の吹出口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならない場所を選んでください。
- ■室外機の吹出口近くには物を置かないでください。 機能低下や運転音増大のもとになります。
- ■使用中、異常音がする場合は、「お買上げの販売店」にご相 談ください。

※なお、ご不明な点があるときには「お買上げの販売店」にご相談ください。

### 移設は専門業者へ依頼

■増改築・引越しのためエアコンを取外したり、再据付けする場合は、専門の技術や工事が必要になります。

# 呆証とアフタ

不明点や修理について、お買上げの販売店にご相談ください。 ■転居などでお買上げの販売店に依頼できないとき 23ページ

## 問い合わせと修理を依頼する前に

修理を依頼する前に、もう一度つぎのことを確認してください。

- □こんなときは、運転をやめて修理依頼する。
  - ■室内機から水が漏れる。
  - 圏リモコンで操作できない。

/お部屋に電子点灯方式の蛍光灯 \ <sup>、</sup>インバーター蛍光灯があるとき <sup>)</sup>

■コードが熱くなる。

(ゆるいコンセントを使っているとき)

■コードの一部が破れている。

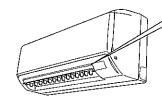
■テレビやラジオにノイズが出る。

(電波の弱い地域では増幅器の取付けをおすすめします)

- ■異物を入れたり、水をかけてしまった。
- 躑ブレーカーがたびたび切れる。
- ■運転ランプ(緑)が点滅し、動作しない。
- □こんなときは、故障ではありません。
  - ■「故障かな?」(18ページ)をもう一度再確認してください。

例)暖房運転中…

「突然運転が停止し、 フラップが水平になる。 18ページ

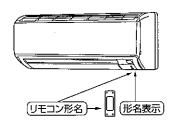




(オレンジ色点灯) が消えない 19ページ

例) 停止しても内部クリーンランプ

- 例) すべてのランプが点滅し、動かない 19ページ
- 例) リモコン信号を受信しない 19ページ
- ※不具合があるときは電源プラグを抜いてからお買上げの販売店に連絡してください。
- □修理を依頼するとき、必ずお知らせください。
  - 1.品名 ルームエアコン
  - 2.形名 右側イラストをもとに室内機をご確認ください。
  - 3.お買上げ年月日
  - 4.故障内容(できるだけ具体的に)
  - 5.で住所・お名前・電話番号・付近の目印なども



# 保証書(別添付)

**쮏保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を | 圝保証期間中は修理に際しては保証書をご提示ください。** お確かめのうえ、販売店からお受取りください。

**圏内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。** 

保証期間…お買上げ日から1年間。

(ただし、冷媒回路については5年間です。)

# 補修用性能部品の保有期間は

■当社は、このルームエアコンの補修用性能部品を製造打 切り後9年間保有しています。

■補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために 必要な部品です。

# 修理にあたって

保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。 ■保証期間が過ぎているときは修理すれば使用できる場合

には、ご希望により修理させていただきます。

修理料金は、技術料+部品代+(出張料)などで構成されて います。

技術料:故障した商品を正常に修復するための料金です。

部品代:修理した部品代金です。

出張料:商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

# 廃棄時にご注意願います

家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みのルームエ アコンを廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等 料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販 売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

# ご相談窓口・修理窓口のご案内

取扱い・修理のご相談は、まず

# お買上げの販売店

- ●お買上げの販売店にご依頼できない場合 (転居や贈答品など)は、
  - 窓■■ へお問い合わせください。

**聞お問合せ窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて** 

三菱電機株式会社は、お客さまからご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、 お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに 関連してお客さまよりご提供いただいた個人情報は、本目的並びに製品品質・ サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客さまからご了解をいただいている場合及び下記の場合を除き、当社 以外の第三者に個人情報を提供・開示する事はありません。
  - ① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
  - ② 法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

# 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

三菱電機お客さま相談センター

全国どこからでも おかけいただけるフリーコール

いつもサンキュー 365日 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センター 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

FAX (03) 3413-4049 (有料)

(03) 3414-9655 (有料)

園ご相談対応

平 日 9:00~19:00 土·日·祝·弊社休日 9:00~17:00

上記以外の時間は受付のみ可能です。

# 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

北海道	北海道	東日本フロントセンター	関東	東京		関西	大阪/奈良	
東北	宮城	米ロ本ノロントセンター	中信越	神奈川			和歌山/	
	青森	青森 (017)773-8381		干葉	1		兵庫/京都	
		八 戸 (0178)28-8544		茨城			滋賀	
	岩手	盛 岡 (019)637-7454		埼玉		中国	広島/山口 西日本フ	ロントセンター
		水 沢 (0197)25-4511		栃木	東日本フロントセンター		島根/鳥取	
	秋田	秋 田 (018)865-4471		群馬			岡山	
		横 手 (0182)32-1785		山梨		四国	香川/徳島	
		大館 (0186)42-2781		新潟			高知/愛媛	
	山形	山 形 (023)624-0018		長野(飯田地区を除く)		九州	福岡/佐賀 東日本フ	ロントセンター
		鶴 岡 (0235)24-6161		長野		沖縄	長崎 長崎 (095)	834-1116
	福島	郡 山 (024)959-6543		(飯田地区)	西日本フロントセンター		佐世保 (095	6)30-7740
		会 津 (0242)27-4426	東海	静岡	東日本フロントセンター		熊本 熊 本 (096)	380-0211
		原 町 (0244)24-2842		愛知			八 代 (096)	5)33-5173
		いわき (0246)26-1822		三重			大分 大 分 (097)	)558-8803
				岐阜	字   字		宮崎 宮崎 (098	5)56-4900
			北陸	石川	西日本フロントセンター   			2)21-3540
				富山				)260-2421
			[	福井			沖縄 沖縄 (098)	898-3333

▶東日本/西日本フロントセンター

フリーダイヤル

0-56-8634

www.melsc.co.jp

(無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合				
東日本フロントセンター FAX (03) 3424-1115 (有料)	(03) 3424-1111			
西日本フロントセンター FAX (06) 6454-3900 (有料)	(06) 6454-3901			





特定の化学物質の含有が基準値以下であり、 環境に配慮した設計をしています。 省エネで 守る環境 豊かな暮らし

# 冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)

		形名	MSZ-J228	MSZ-J258	MSZ-J288	MSZ-J368	MSZ-J408S	MSZ-J508S
仕様 -W(ピュアホワイト)								
	ŧ	源	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相200V	単相200V
	能	力(kW)	2.2	2.5	2.8	3.6	4.0	5.0
冷	消費	電力(W)	435	505	640	1080	1160	1730
777	運転	電流(A)	4.80	5.35	6.80	11.45	6.15	9.20
	室内側運!	転音(強)(dB)	47	47	47	47	47	47
	室外側	運転音〈dB〉	44	45	47	47	48	49
房	面積の めやす〈㎡〉	鉄筋アパート 南向洋室	15	17	19	25 .	28	34
	0) P9 (III)	木造南向和室	10	1 1	13	16	18	23
	能	力(kW)	2.2	2.5	2.8	4.2	5.0	6.3
暖	消費	電力(₩)	400	445	515	1060	1300	1830
版	運転	電流谷	4.40	4.48	5.20	10.70	6.55	9.20
	室内側運	転音(強)(dB)	46	48	48	48	48	48
	室外側	運転音〈dB〉	45	46	46	50	50	52
房	面積の めやす〈㎡〉	鉄筋アパート 南向洋室	10	} ]	13	19	23	29
	אווי) פיזנט	木造南向和室	8	9	10	15	18	23
通年	エネルギーシ	消費効率(APF)	4.8	5.1	4.7	4.5	4.5	4.2
FF		// 室内機	9	9	9	9	9	9
質	里	〈kg〉 室外機	24	25	23	27	32	33
ы	K + ;+	/\ 室内機			高さ295×幅788	×奥行225 (230)		
15	形寸法	室外機	高さ540	×幅684(+61)×	奥行255	高さ550	×幅800(+69)×	奥行285
	付 原	禹 品	リモコン(1個)・単4形アルカリ乾電池(2本)					

- ◎この仕様値は、JIS規格(JIS C 9612)にもとづいた数値です。
- ◎仕様値は50Hz・60Hz共通です。
- ◎リモコンで「停止」したときの消費電力は0.9ワットです。
- ●運転音は反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受け表示数値 より大きくなるのが普通です。
- ◎J-Moss (JIS C 0950) の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE) の 含有についての情報を公開しております。

詳しくはホームページをごらんください。 www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

●長年ご使用のエアコンは点検を!

●ルームエアコンの補修用性能部品の保有期間は製造 打切り後9年です。



ご使用の際 このような ことは ありませんか ◎電源コード、プラグが異常に熱い。 こげくさい臭いがする。 ●運転音が異常に大きくなる。

❷室内機から水が漏れる。

●漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。 ②その他の異常や故障がある。

で使用

故障や事故防止のため、スイッチを切 り、コンセントから電源プラグをはず 止して必ず販売店に点検・修理をご相 談ください。

お買上げ販売店名			
お買上げ(据付)日	年	月	日